

红外热成像仪 | 热成像望远镜厂家-华网智能

产品名称	红外热成像仪 热成像望远镜厂家-华网智能
公司名称	山东华网智能科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华网智能 型号:HW-TI50F3(6)S 产地:山东 东营
公司地址	东营经济开发区南一路228号
联系电话	0546-7768110 13280320110

产品详情

华网智能红外热成像仪系列产品采用高灵敏度红外探测器、电动调焦红外镜头、智能化变速云台，利用最先进的非制冷红外技术和红外光学技术，通过科学、先进的技术手段集合而成，能够穿透灰尘、烟雾、雨雪和黑暗，提供轮廓鲜明和清晰的热图像，实现24小时昼夜连续监控。

HW-TI50F3(6)S型定焦红外热成像仪可达到1km作用距离,兼顾搜索与观察双重应用需求。本产品被广泛应用于森林防火、自然保护区、海水养殖、边海防、油田、港口、航道、铁路、机场等远距离昼夜监控项目。

采用国际先进的非制冷氧化钒（VOx）微测热辐射计红外探测器；

17m像元间距，画质细腻，对细微目标观察更清晰，探测距离更远；

探测灵敏度小于50mk，可获得更细腻画面质量，受雾雨雪天气影响小；

利用第二代数字细节增强技术（DDE）、动态对比增强技术（ACE）、自动增益控制（AGC）、智能场景优化技术（SSO）等先进技术改善图像处理效果；

FLIR Tau2系列640、336、324分辨率多种选择，满足不同客户需求；

固定焦距、视场切换、连续变焦镜头可选，电动调焦获取更清晰的夜视图像；

恶劣天气适应性强，利用远红外特性，即使全黑、雨、雪、雾、烟尘环境都可以有效成像；

云台采用高精度、高强度齿轮传动，断电可自锁，水平0~360°连续旋转；俯仰+60°~-60°；

超强铝合金外壳，IP66防护，防淋雨、防灰尘，可适应各种恶劣环境。

产品型号	HW-TI50F3(6)S			
作用距离	热成像	目标	人 (1.8m × 0.5m)	车辆 (2.3m × 2.3m)
		探测距离 (4个像素)	1200米	1600米
		识别距离 (10个像素)	500米	650米
红外镜头	焦距		50mm	
	F值		1.0	
	视场角	6.5° × 5°		12.4° × 10°
	镜头控制		电动调焦	
探测器	探测器类型		非制冷氧化钒 (VOx) 微测热辐射计	
	像素	336 × 256		640 × 512
	像元间距		17 μ	
	帧频		7.5 Hz NTSC ; 8.3 Hz PAL	
	波长范围		7.5 - 13.5 μm	
	灵敏度NEDT		<50mk f/1.0	
	图像处理		DDE、ACE、SSO、AGC等技术	
	极性		热白/热黑/伪彩	
护罩	材料		铝合金	
	结构		上翻盖	
云台	类型		智能变速云台	
	角度	水平0 ~ 360° 连续旋转；俯仰+60° ~ -60°		
	速度	水平0.1° ~ 9° /S；俯仰0.1° ~ 4° /S		
	预置位		200个	
接口	通信接口		RJ45	
	通信协议		Pelco-D、Pelco-P可选	
标准	电源		AC24V ± 20%	
环境指标	防护等级		IP66	
	防雷		三合一网络防雷	
	工作温度		-25 ~ +65 (可选-40 ~ +65)	

注：以上配置为标准产品技术参数，我公司可根据客户要求进行调整，以满足实际需求。